

CP 4080



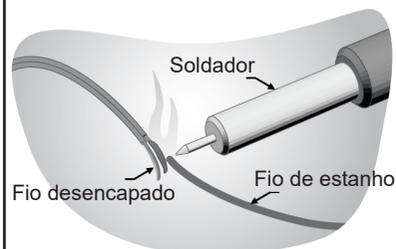
Manual de instalação

PT - Instruções e avisos de segurança para instalação e uso e termo de garantia.
Aviso: Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves. A instalação deverá ser feita por um profissional, procure um distribuidor.

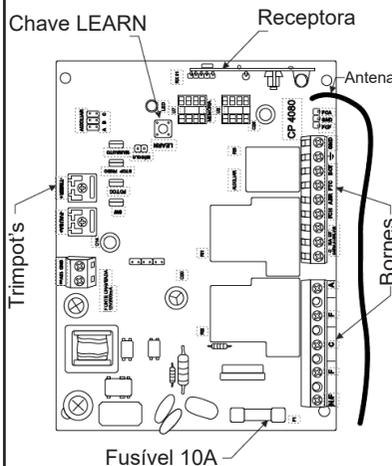
Nice

01 - ATENÇÃO!

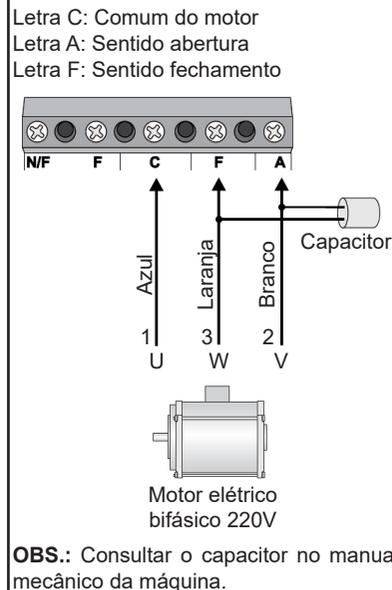
Certifique-se de que as saídas não estejam em curto-circuito.
Recomenda-se que sempre estejam as extremidades de fios desencapados, como demonstrado abaixo:



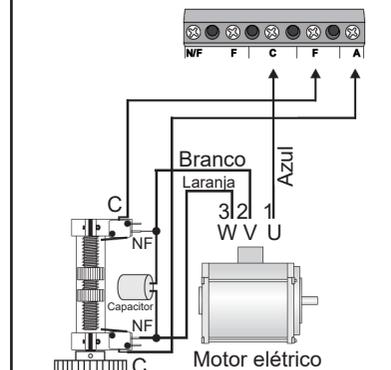
02 - PRINCIPAIS COMPONENTES DA CP 4080



03 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO MOTOR MONOFÁSICO 220V

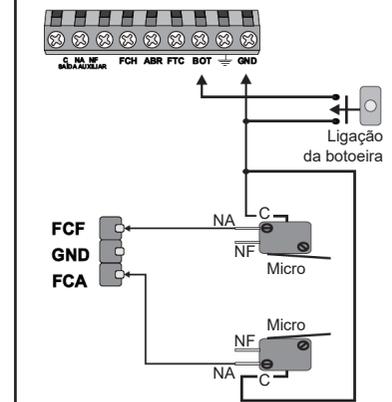


04 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS FINS DE CURSO (DESLIGANDO O MOTOR)



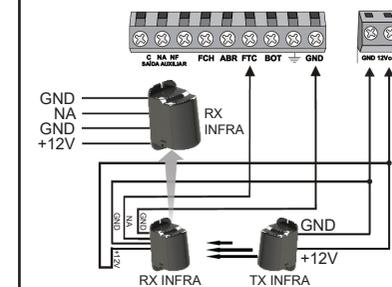
OBS.: Usar fim de curso normalmente fechado (NF).
Importante.: Obrigatório deixar o trimpot "TIMER" ajustado conforme os fins de curso.

05 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS FINS DE CURSO E BOTOEIRA



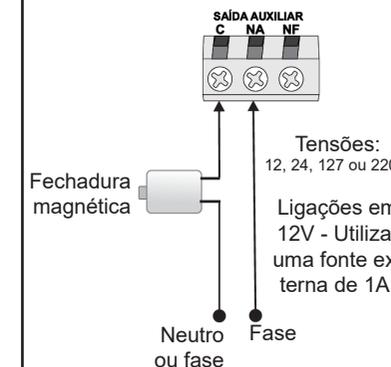
OBS.: Usar fim de curso normalmente aberto (NA).
Importante.: Obrigatório deixar o trimpot "TIMER" ajustado conforme os fins de curso.

06 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA FOTOCÉLULA 12VCC



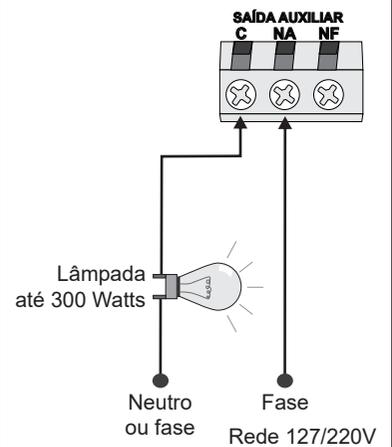
OBS.: Com a fonte chaveada da central pode ser utilizado o conjunto da fotocélula alimentada pela placa, até no máximo 400mA.
Importante.: Para maior segurança o uso de fotocélula é obrigatório.

07 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA FECHADURA MAGNÉTICA



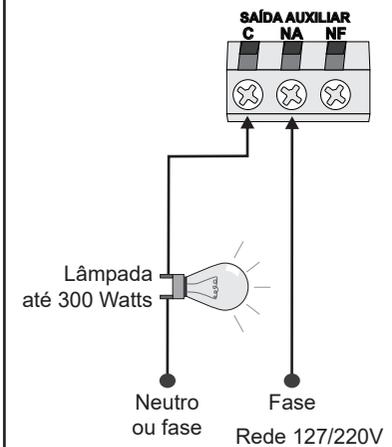
OBS.: A saída auxiliar é somente um interruptor (não tem tensão).
Fechadura Magnética: com o trimpot (AUX) na posição mínima, o relé aciona por dois segundos uma fechadura elétrica para liberar o portão ou a cancela.

08 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA LUZ DE CORTESIA



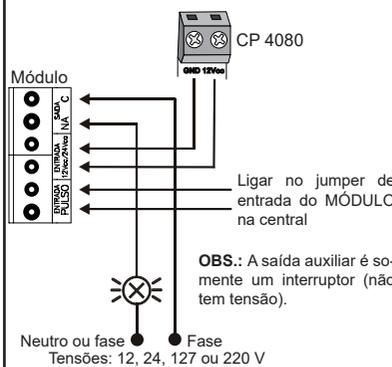
OBS.: A saída auxiliar é somente um interruptor (não tem tensão).
Luz de Cortesia: com o trimpot (AUX) no meio, o relé aciona por até 1 minuto e 30 segundos a luz de garagem.

09 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA SINALEIRA



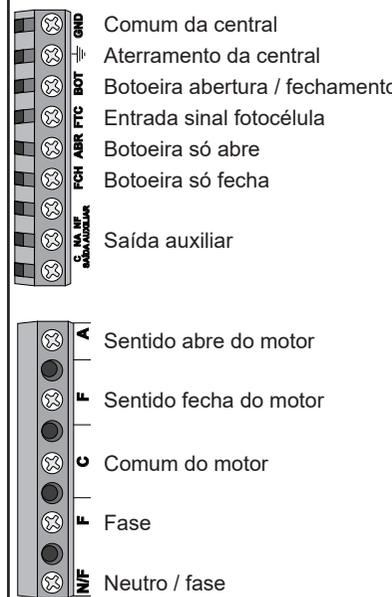
OBS.: A saída auxiliar é somente um interruptor (não tem tensão).
Sinaleira: com o trimpot (AUX) na posição máxima, o relé assume a função sinalizadora, ficando ligada até o portão ou a cancela fechar completamente.

10 - LIGAÇÃO DO MÓDULO EXTERNO OPCIONAL LUZ DE CORTESIA/FECHADURA MAGNÉTICA

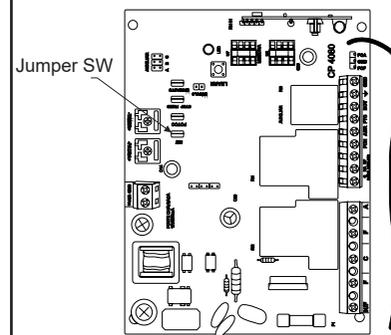


OBS.: Usar MÓDULO quando for necessário duas funções na placa por exemplo: Luz de cortesia ou Fechadura Magnética.
JUMPER SELETOR:
Com jumper fechado: Módulo para fechadura.
Com jumper aberto: Módulo para luz de cortesia.

11 - CONFIGURAÇÃO DOS BORNES

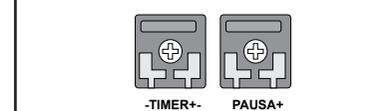


12 - COMO UTILIZAR O JUMPER SW



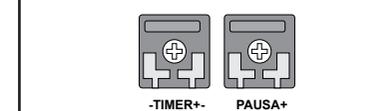
Jumper fechado: Com o jumper SW fechado a central eletrônica CP-4080 funciona no modo portão e modo para cancela MAX. Ver detalhe item 13.
Jumper aberto: Com o Jumper aberto a central eletrônica CP-4080 funciona no modo cancela SUPER e cancela SUPER U.R., fazendo a reversão rápida. Ver detalhe item 14.

13 - CONFIGURAÇÃO DA CENTRAL NO MODO PORTÃO E CANCELA MAX



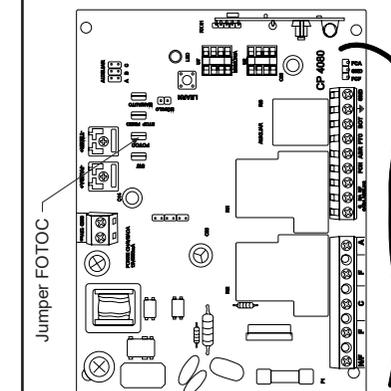
Abertura e fechamento: Ajustando o trimpot "TIMER" entre 1 segundo e 8 segundos. Para ajustar o tempo de abertura e fechamento, gire o trimpot "TIMER" no sentido horário para aumentar o tempo e anti-horário para diminuir o tempo. Com o trimpot no mínimo o tempo fica em 1 segundo.
Pausa: Tempo da pausa significa o tempo em que o portão/cancela ficará aberto até fechar automaticamente. Deve ser ajustado no trimpot "PAUSA" entre 8 segundos à 127 segundos. Para pausa do portão/cancela, gire o trimpot "PAUSA" no sentido horário para aumentar o tempo e anti-horário para diminuir o tempo.
Modo manual: Se o jumper CN5 (MAN/AUT) estiver fechado, a central irá operar em modo manual anulando a "PAUSA", fechando o portão somente depois de comando pelo controle.
Modo automático: Com o jumper CN5 (MAN/AUT) aberto, a central irá operar em modo automático, fechando o portão conforme o ajuste no trimpot de "PAUSA".

14 - CONFIGURAÇÃO DA CENTRAL NO MODO CANCELA SUPER E SUPER U.R.



Abertura e fechamento: Ajustando o trimpot "TIMER" entre 1 segundo e 8 segundos. Para ajustar o tempo de abertura e fechamento, gire o trimpot "TIMER" no sentido horário para aumentar o tempo e anti-horário para diminuir o tempo. Com o trimpot no mínimo o tempo fica em 1 segundo.
Pausa: Tempo da pausa significa o tempo em que a cancela ficará aberta até fechar automaticamente. Deve ser ajustado no trimpot "PAUSA" entre 8 segundos à 127 segundos. Para pausa da cancela, gire o trimpot "PAUSA" no sentido horário para aumentar o tempo e anti-horário para diminuir o tempo.
Modo manual: Se o jumper CN5 (MAN/AUT) estiver fechado, a central irá operar em modo manual anulando a "PAUSA", fechando a cancela somente depois de comando pelo controle.
Modo automático: Com o jumper CN5 (MAN/AUT) aberto, a central irá operar em modo automático, fechando a cancela conforme o ajuste no trimpot de "PAUSA".

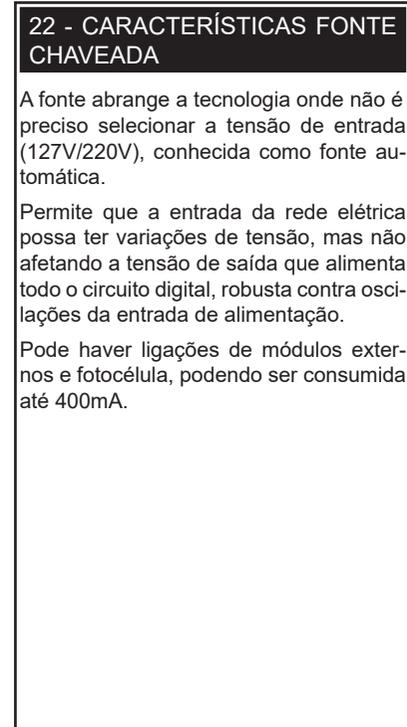
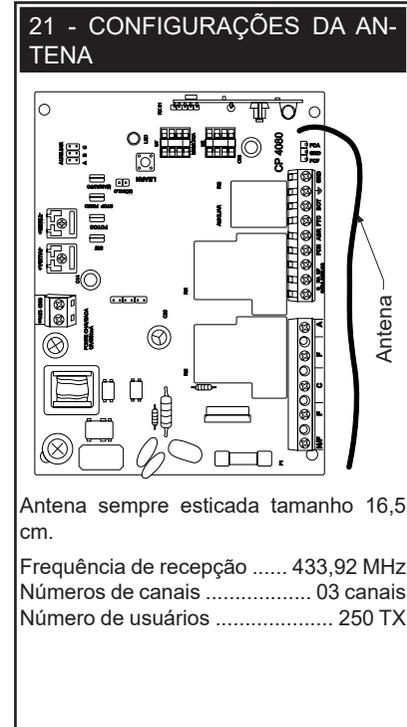
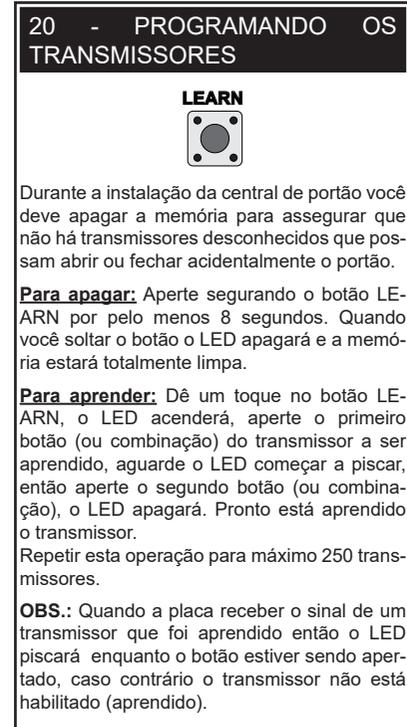
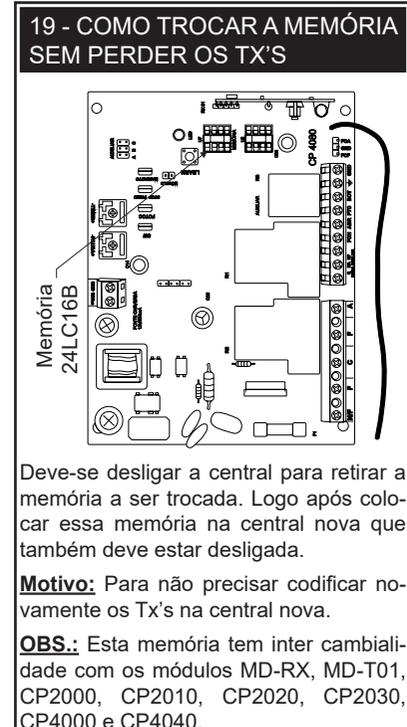
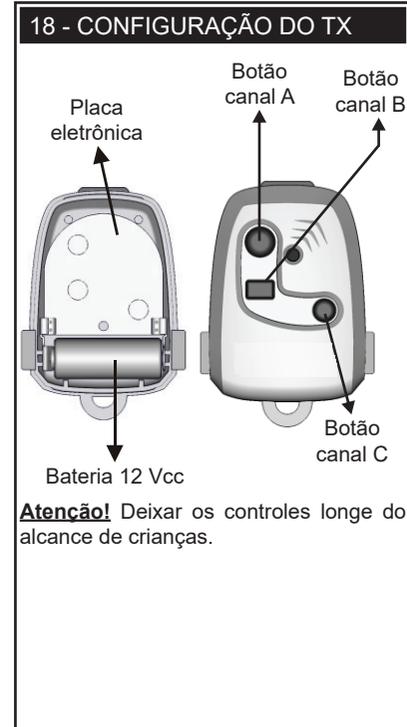
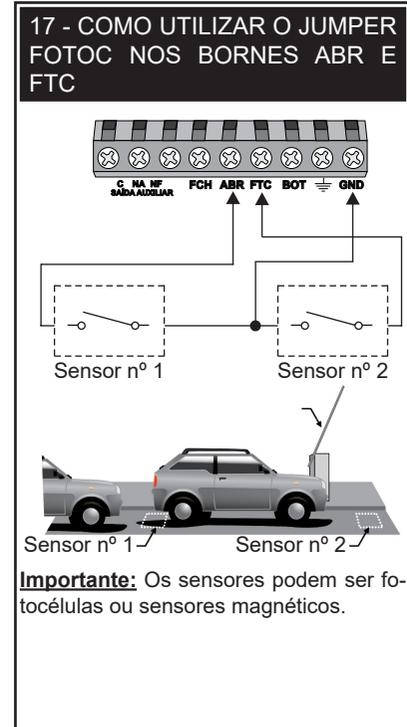
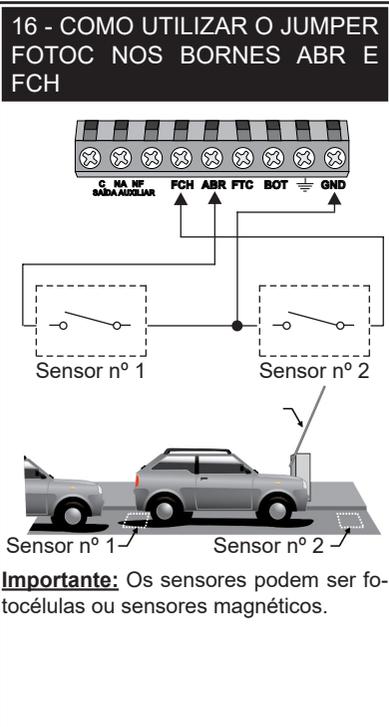
15 - COMO UTILIZAR O JUMPER FOTOC



Jumper aberto: Com o jumper aberto a central eletrônica funciona como CONTA FILA. CONTA FILA funciona da seguinte forma: existe o sensor 1 que será ligado no borne ABR (botoeira abre) esse sensor envia os pulsos para a central que irá contar o número de carro que irá passar, a cancela somente irá fechar quando o último

carro que passar no sensor 1 passar no sensor 2 que será ligado no borne FCH (botoeira fecha) ou FTC (fotocélula). Se a Pausa estiver ajustada e o carro não passar no tempo correspondido, a cancela fechará automaticamente fazendo com que a contagem seja interrompida, a contagem também será interrompida caso a botoeira BOT seja acionada ou quando acionado o controle remoto (TX). Ao lado nos itens 16 e 17 está identificado quem corresponde ao sensor 1 e sensor 2.

Jumper fechado:
Com o jumper fechado a central eletrônica não terá a função conta fila.



23 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Características	Símbolo	Mín.	Máx.	Unid.
Corrente nominal do motor	~		7	A
Corrente de consumo da central	~		15	mA
Corrente de trabalho da central	I		100	mA
Corrente fornecida pela central (Vcc)	I		400	mA
Potência do motor mais potência da central	P		736	W
Temperatura de trabalho da central	ΔT	-10	80	°C
Temperatura de trabalho da central	ΔT	263,15	353,15	K

- 1 - Relé auxiliar para carga até 300 watts / 220Volts;
 - 2 - Saída 12Vcc 400mA;
 - 3 - Fusível para proteção do motor (10A);
 - 4 - Seletor 220/380Vac;
 - 5 - Borne para aterramento (obrigatório);
 - 6 - Focélula (obrigatório para maior proteção);
 - 7 - Receptora regenerativa 433,92MHz com decodificador tipo Holling Code;
 - 8 - Memória até 250 transmissores;
 - 9 - Permite combinação de botões de modo que cada transmissor de 3 botões pode acionar até 6 placas de comando;
 - 10 - Opção fechadura magnética;
 - 11 - Opção Luz de Cortesia;
 - 12 - Opção Sinaleira;
 - 13 - Tempo de abertura e fechamento.
 - 14 - Tempo de fechamento automático (PAUSA);
 - 15 - Indicador de portão aberto;
 - 16 - Conta fila (pedágio, condomínio, etc).
- Atenção!**
Todo equipamento instalado junto à central (módulos, etc.), as proteções elétricas devidas ficam a critério do instalador.

- 24 - ATENÇÃO!**
- Fazer a instalação do equipamento com a central de comando desenergizada.
 - Mantenha os transmissores (controles) fora do alcance de crianças.
 - Nunca tocar nos componentes elétricos e eletrônicos da central com a mesma energizada.
 - Na instalação do motor trifásico é obrigatório a utilização de "dispositivo de falta de fase". A não utilização, implicará na perda da garantia caso ocorra a queima do motor por falta de fase.
- IMPORTANTE**
- Toda alimentação trifásica requer proteção de fase.
- MANUTENÇÃO**
- Não deve fazer reparo no automatizador, pois você pode ficar exposto a voltagem perigosa ou outros riscos.
 - Encaminhe todo tipo de reparo para uma pessoa qualificada.
 - A manutenção indevida do equipamento pode causar graves lesões!

- INSTALAÇÃO**
- Não se deve instalar o automatizador com a central eletrônica do portão sem proteção de um painel ou sem o próprio embargue, para evitar choque elétrico e que o produto seja danificado por algo externo.
 - Para proteção geral do automatizador deve-se utilizar um disjuntor conforme especificação do equipamento.
- USO**
- Não deixe nada apoiado sobre o cabo de alimentação de energia.
 - Evite a exposição do cabo de alimentação de energia, onde exista tráfego de pessoas.
 - Não sobrecarregue as tomadas e extensões, pois isto pode provocar incêndio ou choque elétrico.
 - Nunca deixe derramar qualquer tipo de líquido sobre a central eletrônica.

- 25 - TERMO DE GARANTIA**
- Os produtos do segmento de Automação e Segurança possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final.
- Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado à um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:
- a) Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do

- local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.
- b) Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil;
 - c) Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;
 - d) Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
 - e) Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou

- animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização
- f) Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentarem sinais de adulteração.
 - g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.
 - h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.
 - i) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e seja identificado falhas provenientes de instalação ou uso inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas.
- O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo

de Garantia complementar, a Nice Brasil se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Nome do Comprador: _____
Assinatura do Comprador: _____
N° da Nota Fiscal: _____
Data da Compra: _____
Modelo: _____
Lote: _____
Distribuidor: _____

26 - SUPORTE AO CLIENTE

De Segunda à Sexta das 08:00 às 17:00
Telefone: +55 (11) 97594-3148 (WhatsApp)
E-mail: assistenciatecnica@niceforyou.com

niceforyou.com/br

Acompanhe no Facebook /NiceGroupBrasil
Assista no Youtube /NiceBrasil
Siga no Instagram /NiceBrasilOficial

ISO 9001:2015